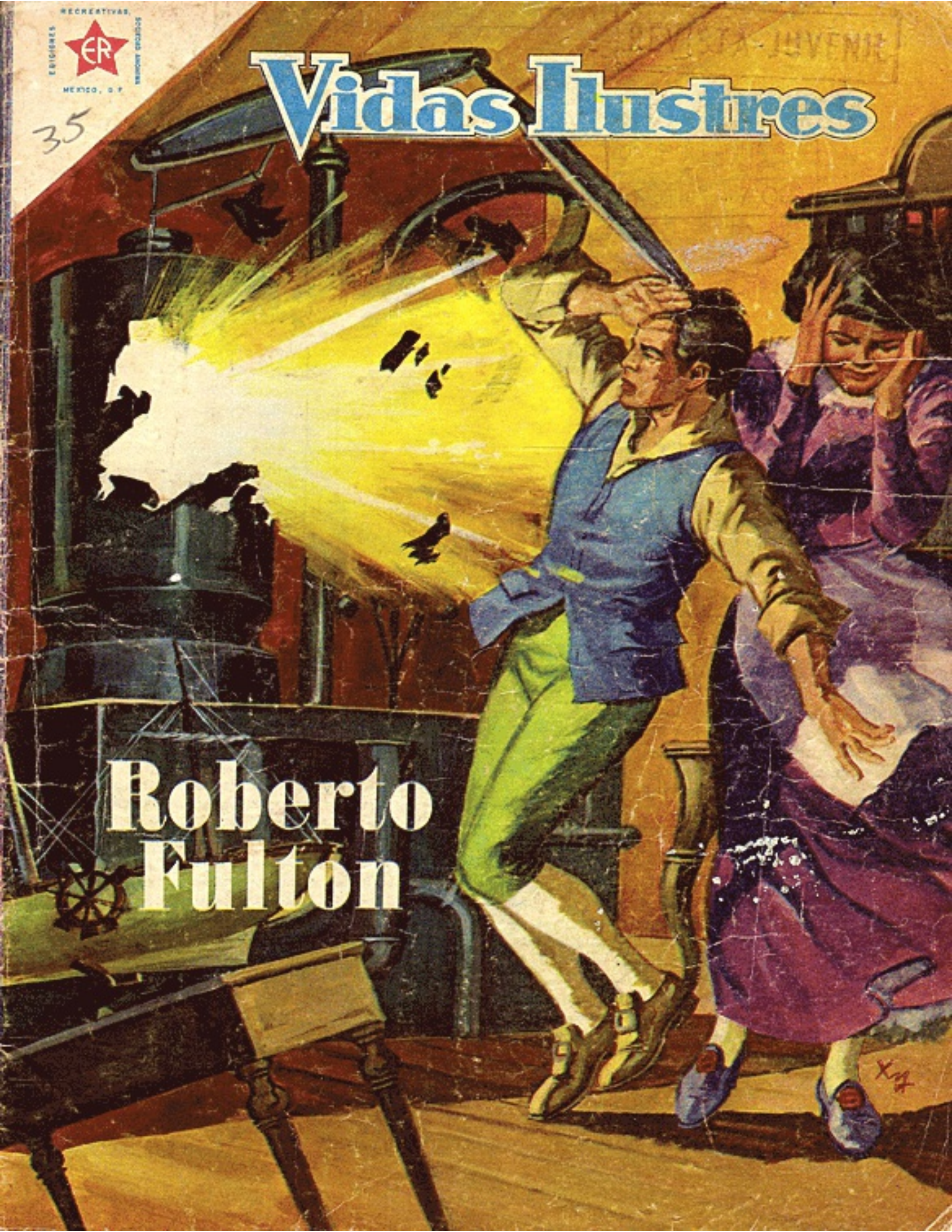
EDICIONES RECREATIVAS
ER
MEXICO, D. F.

35

Vidas Ilustres



Roberto Fulton

Los Palacios Flotantes

POCAS cosas habrá tan hermosas como un barco en el mar, avanzando majestuoso sobre las olas, allá, en el azul infinito. Los que viven tierra adentro y sólo ven casas, árboles y coches, cuando llegan a los puertos se están horas enteras contemplando la entrada y salida de los barcos. Aun para los porteños y trabajadores de los muelles, estas construcciones flotantes son motivo de admiración.

Muchos niños y viejos coleccionan barcos de distintos tamaños, estilos y épocas. Los niños van con ellos al parque y los ponen sobre el agua de la primer fuente pública, les dan cuerda y aplauden cuando se mueven. Algunos viejos que tienen barbas y fuman pipa, tienen sobre su chimenea un modelo de vela, o de remo, o un trasatlántico moderno, de ésos que son como verdaderos edificios donde caben centenares de personas y tan rápidos y seguros, que da gusto viajar en ellos. También son muy atractivos los buques construidos pacientemente y depositados en el interior de una botella. (¿Cómo harán para meterlos allí?)

El abuelo que saca a pasear a su nieto los domingos, aparte de comprarle cacahuates y globos, hace con sus propias manos un barquito de papel y lo pone en el estanque más próximo; el nieto sopla. . . y ya tenemos a los dos divirtiéndose de lo lindo.

Hubo un tiempo en que el viento era el principal impulsor de los barcos. Estos eran de vela, y el viento, al hinchar las velas, los empujaba días y días enteros, hasta que llegaban a su destino. (Todavía en nuestro tiempo hay barcos de vela, pero hechos únicamente para viajes de placer).

Mas sucede que el viento es uno de los elementos más caprichosos de la naturaleza, pues hoy está soplando con fuerza poderosa y mañana se queda quieto y no mueve ni una hoja. Estas calmas eran desastrosas para la navegación y los barcos pasaban a veces semanas enteras sin poder avanzar. Los alimentos escaseaban y los pasajeros y tripulantes padecían mil penalidades a bordo.

Antes de adoptarse las velas, los barcos se movían por medio de remos. Los remeros eran esclavos, prisioneros de guerra o gente de mal vivir condenada por los tribunales. Se dice que en tiempos muy remotos los griegos quisieron competir con los romanos en la navegación a base de remos, y construyeron un bajel tripulado por 4,000 remeros, algo solamente comprensible si admitimos que los hombres eran relevados por parejas, que a cada banda fuesen 50 remos pesados y que cada uno de éstos fuera movido por 20 hombres. Por el estilo de ese barco debió ser uno muy grande que mandó hacer el rey Hierón de Siracusa, llamado ALEJANDRÍA y que, según noticias no muy precisas, llevaba en su centro una torre con un faro y además unos mástiles tan altos, que parecían torres.

Un día se le ocurrió a un hombre aprovechar la energía del vapor de agua, acondicionarla y hacer que esta fuerza moviera unas ruedas colocadas en los dos lados del casco del buque. ¡Se había dado en el clavo! En adelante ya no se dependió del viento ni de los remos, y los barcos pudieron surcar los ríos y los mares con relativa celeridad. La introducción del motor de vapor fue un progreso de importancia decisiva para la construcción naval.

A partir del año 60 del siglo pasado comenzó la decadencia de los barcos de vela, y las corbetas de madera marcaron el cambio de los antiguos buques a los actuales cruceros. El empleo del hierro alargó la vida y la seguridad de estas construcciones, y claro está que con tantos adelantos ganaron en rapidez.

En nuestros días, inmensos navíos trasatlánticos transportan carga y pasajeros a todos los puertos del mundo. Son verdaderos palacios flotantes. Mas para llegar a la comodidad de este tipo de embarcaciones, el hombre tuvo que vencer muchas dificultades, como se verá en la presente historia de Roberto Fulton, el genio que abrió un nuevo capítulo en la marcha de las relaciones humanas.

Adaptación Literaria: Juan Armenta.—Realización Artística: Antonio Cardoso.—Portada: Xorge Chargoy.

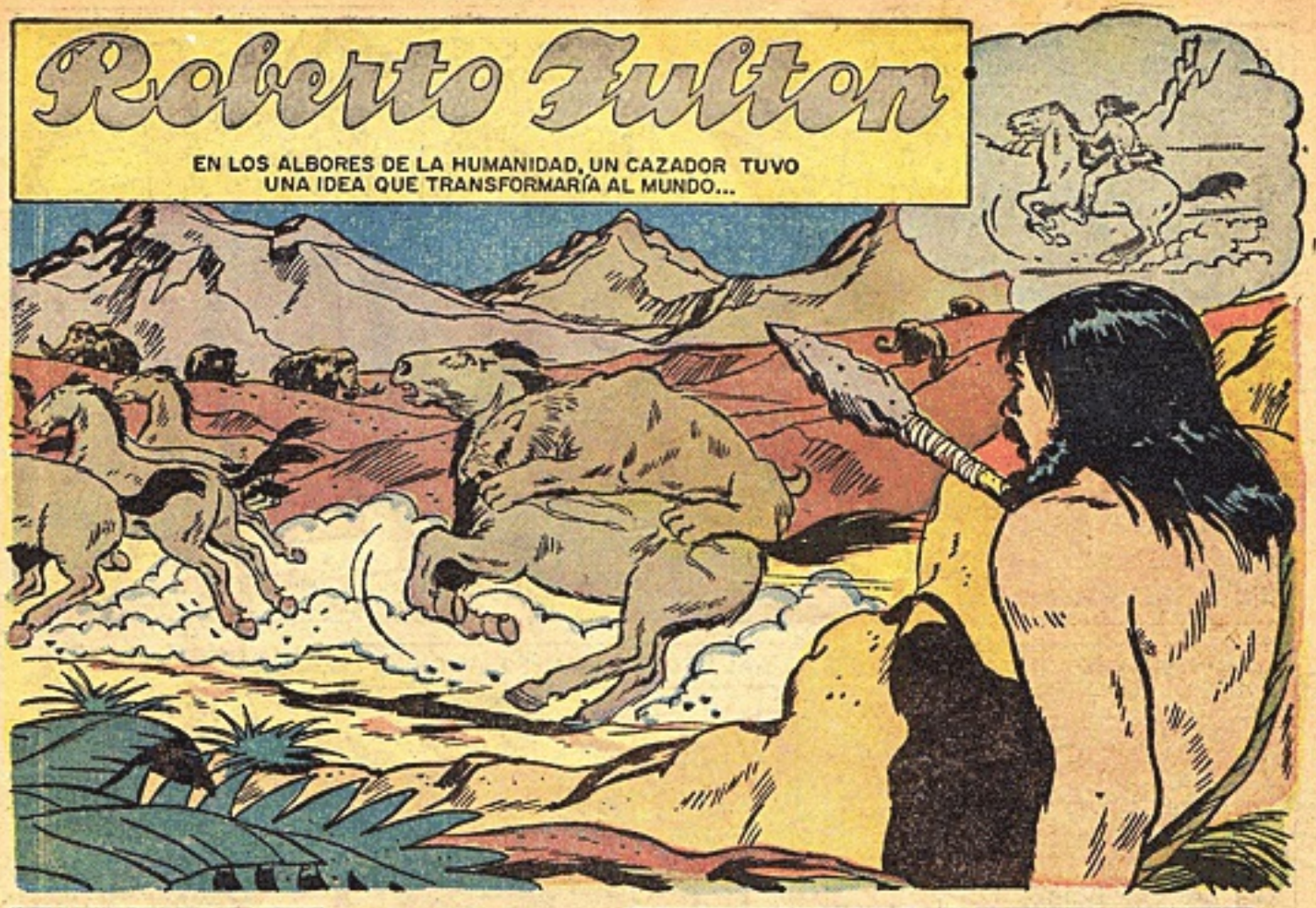
En el próximo número: LOPE DE VEGA, "EL MONSTRUO DE LA NATURALEZA"

VIDAS ILUSTRES — Año III — Nº 35 — 1º de diciembre de 1958.—Director: Delio Moreno Bolio.—Revista mensual.—© Copyright, 1958.—Derechos mundiales reservados.—Autorizada como correspondencia de 2ª clase en la Admón. de Correos Nº 1, de México 1, D. F., el 28 de febrero de 1956.—$ 1.00 el ejemplar en la Rep. Mex., Dls. 0.10 en el Extranjero.—Publicada por "Ediciones Recreativas, S. A.", de la "Organización Editorial Novaro", que la imprime en sus propios talleres.—Luis Novaro, Presidente.—Octavio Novaro, Director de Ediciones.—Rafael Rentería, Director de Producción.—Donato Guerra, 9.—Tel. 21-55-60.—Apdo. Postal 6999.—México 1, D. F.—Ventas y suscripciones: "DIPUSA", Donato Guerra, 9.—Tel. 21-68-37.—Apdo. Postal 10223, México 1, D. F.—Distribuidor para España: "Queromón Editores, S. A."—Narváez, 49, Madrid.—Precio, 6 pesetas.—Reg. Nº 57 de la J. A. de P. I. de Madrid.

REVISTA APROBADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Roberto Fulton

EN LOS ALBORES DE LA HUMANIDAD, UN CAZADOR TUVO UNA IDEA QUE TRANSFORMARÍA AL MUNDO...



REALIZAR AQUEL SUEÑO COSTÓ MUCHO TIEMPO...

PERO, AL FIN, EL HOMBRE DOMÓ A LAS BESTIAS... ¡Y CON ELLAS CONQUISTÓ LA TIERRA!...

SÓLO EL MAR INMENSO NO PODÍA SER CONQUISTADO, Y...

DURANTE SIGLOS, EL HOMBRE NAVEGÓ SUJETO AL CAPRICHO DEL VIENTO. PERO...

EN 1782, ROBERTO FULTON, UN JOVEN PINTOR NORTEAMERICANO, OBSERVÓ UN FENÓMENO AL PARECER SENCILLO, PERO DE UNA GRAN IMPORTANCIA...
¡AL FIN HE DESCUBIERTO LA FUERZA CAPAZ DE MOVER LA RUEDA DE MI BARCO! ¡ES EL VAPOR DEL AGUA!
Y ENTUSIASMADO CON SU DESCUBRIMIENTO...
AQUÍ ESTÁ... VAMOS A VER SI RESULTA...
Y AL HACER LA COMPROBACIÓN...
¡HURRA! ¡SE MUEVE! ¡POR FIN HE RESUELTO EL PROBLEMA!
ABSORBIDO POR SU IDEA, ALENTANDO UNA GRAN ESPERANZA, EL JOVEN SE OLVIDÓ DE TODO...
¡SE MUEVE, SE MUEVE, SE MUEVE!
¡HIJITO! ¿QUÉ TE PASÓ?
NADA MALO, MAMÁ. AL CONTRARIO...

¿RECUERDAS ESTO?
SÍ, ES EL BARQUITO QUE CONSTRUISTE CUANDO TENÍAS TRECE AÑOS... DESDE MUY NIÑO HAS TENIDO TALENTO PARA INVENTAR COSAS...
¡PUES DEJA MOSTRARTE ALGO MEJOR/
¿QUÉ ES?
EL MUCHACHO VOLVIÓ A ENCENDER EL HORNILLO, EL AGUA DE LA TETERA DESPRENDIÓ VAPOR, Y...
¿LO VES? CON ESA FUERZA SE PODRÍAN MOVER BARCOS DE VERDAD...
PERO... ¡ES ALGO ASOMBROSO/
TE CONOZCO Y SÉ QUE VAS A INVENTAR ESA CLASE DE BARCOS...
BUENO, YA LO PENSÉ Y.../NO, NO LO HARÉ/ AHORA DEBO SEGUIR PINTANDO, PORQUE ESO NOS DA PARA VIVIR...
¿CÓMO DICES?.../DE NINGUNA MANERA/ PINTORES HAY MUCHOS, PERO HOMBRES CON IDEAS BRILLANTES COMO TÚ, MUY POCOS. MIRA, HAREMOS UNA SOCIEDAD: TÚ PONDRÁS TU CEREBRO Y ESTA VIEJA IRLANDESA SUS MANOS CALLOSAS...YO TRABAJARÉ MIENTRAS TÚ EXPERIMENTAS. /ACEPTA, TE LO ORDENO/
BUENO, MAMÁ. SIENDO ASÍ...

GRACIAS AL SACRIFICIO DE SU MADRE, FULTON PUDO ADQUIRIR SU PRIMER EQUIPO...
¡QUÉ HERMOSA CALDERA! PARECE DE ORO...
AHORA TENDRÉ VAPOR CON TODA LA PRESIÓN QUE NECESITO...
¿VES?
¡POR SAN PATRICIO! ¿QUÉ SUCEDE?...
NO TE ASUSTES, ASÍ ES EL VAPOR. TIENE LA FUERZA DE UN HURACÁN, Y POR ESO LO NECESITO.
¡PERO ESO PUEDE EXPLOTAR Y MATARTE! ¿VERDAD?
BUENO, LAS CALDERAS SON SIEMPRE PELIGROSAS Y HAY QUE MANEJARLAS CON CUIDADO...
¿QUÉ TE PASA?...
BOB, TENGO MUCHO MIEDO DE QUE TE PASE ALGO. ¡CUÍDATE, HIJO, NO QUIERO QUE TE MATES CON ESO!...

CON SU NUEVO EQUIPO, FULTON TRABAJÓ, INCANSABLE, DURANTE NOCHE Y DÍA...
¡VAYA, ESTO PARECE FUNCIONAR!
PERO MUY DESPACIO...
AUMENTARÉ LA PRESIÓN DEL VAPOR AL MÁXIMO...
¡BOB, PERO ESO ES MUY PELIGROSO!
SÉ QUE ESTO NO DEBÍA HACERLO, PERO TENGO QUE ARRIESGARME...
¡BOB, CUIDADO!
DE SÚBITO, UN ESTRUENDO ENSORDECEDOR ESTREMECIÓ TODA LA CASA...

¡BOB! ¡BOB, CONTÉSTAME! ¿QUÉ TE PASÓ?...
NO FUE NADA GRAVE. NO TE ASUSTES...
ESTÁS LLENO DE SANGRE...
MOMENTOS DESPUÉS...
¡TUS AHORROS... MIRA EN LO QUE SE CONVIRTIERON!
¡BAH... DIOS NOS DARÁ PARA COMPRAR OTRA CALDERA!
¡NO, MAMÁ; LO MEJOR ES ABANDONAR MI INVENTO!
¡IMPOSIBLE! ¡ESO NO TE LO PERMITIRÉ!...
ES QUE... PARA SEGUIR, NECESITARÉ ESTUDIAR MATEMÁTICAS Y OTRAS COSAS...
¡PUES A ESTUDIAR! EL SEÑOR FRANKLIN ACABA DE INAUGURAR UN INSTITUTO...
TIENES RAZÓN.

DURANTE LOS MESES QUE SIGUIERON, FULTON TRABAJÓ Y ESTUDIÓ INCANSABLEMENTE...

PERO SU FALTA DE RECURSOS HIZO MÁS DIFÍCIL SU OBRA...

NO OBSTANTE, DÍAS DESPUÉS...
¿QUÉ HACES? ESTÁS MUY CONTENTO...
¡AL FIN TERMINÉ LA VÁLVULA DE QUE TE HABLÉ!...

¡AHORA YA NO SE DESPERDICIARÁ EL VAPOR! ¡VAMOS A PROBARLA!...

BOB, PARECE QUE NO FUNCIONA...
ESO ME TEMO... ¡BUENO, TENDRÉ QUE INVENTAR OTRA COSA MEJOR!

¡VEO QUE AHORA EL FRACASO YA NO TE ASUSTA! ¡ESO SIGNIFICA QUE YA NADA PODRÁ IMPEDIRTE QUE TRIUNFES!...

CIERTO DÍA...
¡MIRA, MAMÁ; EL PROFESOR WATT ESTÁ EXPERIMENTANDO CON MÁQUINAS DE VAPOR... EN LONDRES!
PARECE QUE SE TRATA DE UN GRAN INGENIERO...
¡SÍ; Y HE DECIDIDO IR A ESTUDIAR CON ÉL/...
UNA SEMANA DESPUÉS...
NUNCA NOS HABÍAMOS SEPARADO...
UN POQUITO DE MAR ENTRE NOSOTROS NO SIGNIFICARÁ NADA, HIJO MÍO
POR LEJOS QUE ESTÉS, SIEMPRE TE SENTIRÉ ENTRE MIS BRAZOS... COMO CUANDO TE ARRULLABA DE NIÑO...
ADIÓS, MADRECITA...
¡PASAJEROS A BORDO/ ¡YA VAMOS A ZARPAR/
Y EL BARCO SE ALEJÓ, LLEVANDO ENTRE SU CARGAMENTO LOS SUEÑOS FANTÁSTICOS DE ROBERTO FULTON...

LA TRAVESÍA TUVO TODAS LAS PENALIDADES DE AQUELLOS TIEMPOS..
LOS HURACANES ALTERNABAN CON CALMAS DESESPERANTES...
¿Y HASTA CUÁNDO SOPLARÁ VIENTO?
¡SÓLO DIOS SABE!
Y LOS PASAJEROS SUFRÍAN LO INDECIBLE..
¿OTRA VEZ CARNE SALADA?
ES LO ÚNICO QUE NO SE PUDRE. ¡CONFÓRMESE!
MUCHOS SE HAN ENFERMADO CON ESTA AGUA CORROMPIDA...
SÍ; HOY SE MURIÓ UN PASAJERO...
¡NADA DE ESTO PASARÍA EN LOS BARCOS MOVIDOS POR VAPOR!
¿BARCOS SIN VELAS? ¡CÁLLESE, ÉSAS SON BLASFEMIAS!...
EN ESE MOMENTO CONOCIÓ AL QUE SERÍA SU GRAN AMIGO...
NO LE HAGA CASO A ESE VIEJO SUPERSTICIOSO Y EXPLÍQUEME ESO DE BARCOS DE VAPOR... ¡ME LLAMO EMMET!

Y AL TERMINAR LA PÉSIMA COMIDA...
MIS BARCOS NO DEPENDERÁN DEL VIENTO PARA NAVEGAR...
ES UN BONITO SUEÑO...
¡NO SÓLO ES UN SUEÑO!... ¡MIRE ESTOS PLANOS!...
PERDONE, AMIGO FULTON, PERO YO SÓLO ENTIENDO DE LEYES...
SIN EMBARGO, TENGO FE EN SU PROYECTO... /Y VOY A AYUDARLO/
¡GRACIAS, EMMET; SÉ QUE HE ENCONTRADO UN AMIGO/...
AQUELLA TERRIBLE TRAVESÍA DURÓ MÁS DE DOS MESES...
HASTA QUE AL FIN...
¡FULTON, MIRE... ALLÁ ESTÁ LA CIUDAD DE LONDRES/...
...EN ELLA NO FRACASARÉ

APENAS DESEMBARCARON FUERON A BUSCAR AL PROFESOR WATT, PERO...
¿BARCOS DE VAPOR?... ¡ESAS SON CHIFLADURAS!
¿ENTONCES... SUS EXPERIMENTOS?
¡PURAS MENTIRAS! YO SÓLO CONSTRUYO CALDERAS..
¿Y USTED PODRÍA AYUDARME EN MI PROYECTO?
NO, HIJO.. ¡PERO PUEDO DARTE UN BUEN CONSEJO!
¡REGRESA A AMÉRICA! AQUÍ TODOS SE REIRÁN DE TI..
¿REGRESAR AHORA?.. ¡IMPOSIBLE!
ENTONCES COMIENZA POR GRADUARTE DE INGENIERO... ¡ESO ES INDISPENSABLE!..
¡MMM!
¿Y AHORA QUÉ VOY A HACER?
POR LO PRONTO, BUSCAR CASA Y CONSEGUIR UN TRABAJO.

DECEPCIONADO ANTE AQUEL FRACASO, FULTON VOLVIÓ A SUS PINCELES PARA PODER VIVIR Y LOGRÓ VENDER ALGUNOS CUADROS, CON LO QUE PUDO TRABAJAR POR LA NOCHE EN SUS EXPERIMENTOS. UNA MADRUGADA...
ROBERTO, EN VEZ DE GASTAR TODO EN FIERROS Y CALDERAS, DEBERÍAS CUIDARTE MEJOR. ¡ESTÁS AGOTADO!
NO, LO MÁS IMPORTANTE ES CONTINUAR MI INVENTO...
EMPIEZO A CREER QUE ESO ES UNA CHIFLADURA Y QUE NO TENDRÁ ÉXITO... ¡DEDÍCATE A PINTAR Y TE HARÁS RICO Y FAMOSO!
ESO NO ES LO QUE YO QUIERO...
PERO ESO ES UN SUEÑO, UN SUEÑO...
¡YO SUEÑO CON DARLE A LA HUMANIDAD ESCLAVOS DE ACERO, QUE HAGAN MENOS DURA LA TAREA DE VIVIR!
TAL VEZ... PERO AHORA YO NO PUEDO DETENERME Y TRATARÉ DE REALIZARLO... ¡CUESTE LO QUE CUESTE!
BUENO... OJALÁ EL ESFUERZO NO TE HAGA LOCO. ¡HASTA LA VISTA, ROBERTO!
¡ADIÓS, EMMET!
12

AFERRADO A SU SUEÑO, FULTON SIGUIÓ HACIENDO EXPERIMENTOS, INCANSABLEMENTE, DURANTE LARGOS SIETE AÑOS...

A FUERZA DE TANTO TRABAJO, PARECÍA QUE, AL FIN, SE IBA ACERCANDO AL TRIUNFO...

PERO SU RESISTENCIA HABÍA LLEGADO AL LÍMITE...

UN DÍA...

ROBERTO, AQUÍ ESTÁN LAS PIEZAS QUE PEDISTE...

¡YA ERA TIEMPO!

EL MENOR ERROR PUEDE RESULTAR FATAL...

ROBERTO, TÚ ESTÁS ENFERMO. ¡DEJA QUE LLAME A UN MÉDICO!

¡OLVÍDATE DE MI ENFERMEDAD Y ENCIENDE LA CALDERA! ¡EL GRAN DÍA HA LLEGADO POR FIN!
PERO ES QUE ESTÁS TEMBLANDO DE FIEBRE...
¡ESO PUEDE ESPERAR! ¡AHORA VIGILA LOS MANÓMETROS!
EL VAPOR YA TIENE EL MÁXIMO DE PRESIÓN...
¡MAGNÍFICO! ¡AHORA VAMOS A VER SI FUNCIONA ESTO!
¡LLEGÓ LA HORA SUPREMA! ¡EN EL NOMBRE DE DIOS... SUELTA TODO EL VAPOR!
EN AQUEL MISMO MOMENTO, EN LA LEJANA FILADELFIA...
¿QUÉ LE SUCEDE, SEÑORA FULTON?
NO SÉ... ¡ES COMO UN PRESENTIMIENTO DE QUE, EN ESTE INSTANTE, ROBERTO ESTÁ MUY CERCA DE LA MUERTE!

EN ANGUSTIOSA ESPERA, FULTON VIO QUE SU MÁQUINA SE NEGABA A FUNCIONAR...
PERO... POR QUÉ... NO...
¿QUÉ OCURRE?
NO SÉ... ¡AUMENTA LA PRESIÓN DEL VAPOR!
¡LA CALDERA YA NO RESISTE MÁS. LA VOY A APAGAR!
¡NO, NO; DÉJALA Y MIRA! ¡MIRA!
CON TREPIDANTES CONVULSIONES, LA MÁQUINA DE FULTON COMENZÓ A TRABAJAR...
¡TRAS, TRAS!SSSSSSS
¡ESTO ES UN MILAGRO!
¡MI SUEÑO SE HA REALIZADO AL FIN! ¡GRACIAS, DIOS MÍO!
PERO EN AQUEL INSTANTE, UNA DETONACIÓN BRUTAL DESTROZÓ LA HABITACIÓN...
¡BRUUM!
¡PLAS!

¡EMMET! ¿CÓMO ESTÁS?
BIEN... ¡NOS SALVAMOS DE MILAGRO!
¡OH... TODOS MIS APARATOS DESTROZADOS!
CONFÓRMATE CON ESTAR VIVO...
¿QUÉ DIABLOS SUCEDIÓ AQUÍ? ¿ACASO QUIEREN DERRIBAR MI CASA?... ¡VAMOS, FUERA! ¡FUERA!
¡MIS PLANOS!
¡LARGO DE AQUÍ O LOS MANDO A LA CÁRCEL! ¡FUERA!
ENFERMO Y TIRITANDO DE FIEBRE, FULTON SE ALEJÓ ABATIDO...
¡TANTOS SACRIFICIOS DE MI MADRE, PARA ACABAR EN ESTO! ¿AHORA QUÉ SERÁ DE MÍ?
TEN VALOR, ROBERTO.

¡TU MÁQUINA DIO RESULTADO... PUEDES CONSTRUIR OTRA!
¡IMPOSIBLE! AHORA NO TENGO NI PARA COMER...
TE PUEDO DAR MI PASAJE PARA AMÉRICA...
¿Y REGRESAR FRACASADO? ¡ANTES PREFERIRÍA MORIR!
¡ESPERA; ACABO DE RECORDAR ALGO QUE PUEDE SALVARTE!
¡OLVÍDALO!
¡ESCUCHA! EL CONDE DE STANHOPE ES MUY RICO Y LE GUSTAN LOS INVENTOS... ¡QUIZÁ TE AYUDE!
¡TIENES RAZÓN; VOY A VERLO AHORA MISMO!
¡AHORA NO... TÚ NO PUEDES PRESENTARTE EN ESAS FACHAS!
¡BAH... SI ESTA NOCHE ES DE FRACASOS... QUE SEA COMPLETA!

¡ESPERE!
¡BUSCO AL CONDE DE STANHOPE!
¡CUIDADO, MILORD...CREO QUE ES UN LOCO FURIOSO!
¿QUÉ QUIERE DE MÍ?
MILORD...SOY INVENTOR Y NECESITO SU AYUDA...
¿INVENTOR DE MODAS?
¡NO; YO INVENTO BARCOS DE VAPOR!
JOVENCILLO...SU IMPERTINENCIA SÓLO PUEDE SER DE UN GENIO O DE UN LOCO. ¿QUIÉN ES USTED? ¡CUÉNTEME SU VIDA!
ENTRE RISAS BURLONAS, FULTON NARRÓ SU HISTORIA...
NACÍ EN LITTLE BRITAIN, PENSILVANIA, EN 1765...

Y LUEGO...
SÍ; Y ME RESULTA MUY DIVERTIDA...
ESE TIPO LLEVA MEDIA HORA HABLANDO DE SU TRAGEDIA...
Y ESTOY SEGURO DE TRIUNFAR, PORQUE...
¿Y QUÉ QUIERE AHORA?
¡DINERO PARA HACER NUEVOS EXPERIMENTOS!
¡FULTON, USTED ESTÁ LOCO SI CREE QUE VOY A DARLE DINERO PARA HACER MÁS EXPLOSIONES!
USTED PERDONE, PERO...
¡NADA, YA LO OYO! ¡PARA ESO, NI UN PENIQUE!...
¡PERO SI QUIERE UNA PENSIÓN PARA GRADUARSE DE INGENIERO, ÉSA SÍ SE LA DARÉ!
¿QUÉ DIJO?
SÍ, HIJO, SÍ: NECESITAS GRADUARTE... ¡VEN, HABLAREMOS DE ESO MIENTRAS CENAMOS!

PERO...¿DE VERAS VAS A AYUDAR A ESTE TIPO?...
¡SEGURAMENTE! YA DI MI PALABRA...
MOMENTOS DESPUÉS...
AMIGOS...ESTOY SEGURO QUE RECORDAREMOS ESTA NOCHE CON ORGULLO...
MILORD...ESTA ROPA...
¡BAH; MAÑANA MI BANQUERO LE DARÁ PARA TODO LO QUE NECESITE!
¿QUIERE DECIR?...
SÍ; A SU MADRE TAMBIÉN PODRÁ MANDARLE ALGO...
ENMUDECIDO DE EMOCIÓN, FULTON NO PUDO CONTENER LAS LÁGRIMAS...
GRACIAS, DIOS MÍO...
TRES DÍAS DESPUÉS, FULTON PARTIÓ HACIA DEVONSHIRE PARA ESTUDIAR INGENIERÍA...

LLEGÓ, Y DESDE EL PRIMER DÍA FUE UN ALUMNO BRILLANTE...
1793 SEPTIEMBRE
1793 OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
1794 ENERO
1794 FEBRERO
1794 ABRIL
MAYO
Y EN LA CEREMONIA DE PREMIACIÓN...
SEÑOR FULTON, SU ESTUDIO ACERCA DE CANALES MERECIÓ EL PRIMER PREMIO...
¡GRACIAS, SEÑOR!
CIERTA MAÑANA...
¡EMMET!...¿QUÉ HACES AQUÍ, EN DEVONSHIRE?
NADA... ¡CAMBIÉ DE UNIVERSIDAD!
Y CONDUJO A EMMET A SU PEQUEÑO LABORATORIO...
SIN TUS EXPLOSIONES, LONDRES ESTÁ MUY ABURRIDA...
PUES AÚN TE FALTA VER LO MEJOR.
¿CÓMO ES ESO? ¿TU MÁQUINA FUNCIONA SIN EXPLOTAR?
SÍ; EN ESTOS MESES LOGRÉ PERFECCIONARLA...
CON ESA SIERRA, PUEDE CORTAR MÁRMOL...
¡DEBES PATENTARLA HOY MISMO!

DURANTE LOS AÑOS SIGUIENTES, FULTON PATENTÓ NUMEROSOS INVENTOS...
"PATENTE"
"BENEFICIARIO: ROBERTO FULTON"
"MÁQUINA PARA CORTAR MÁRMOL"
"MÁQUINA PARA HILAR"
"MÁQUINA PARA CAVAR"
"MÁQUINA PARA ASERRAR"
"PLANO INCLINADO PARA SUSTITUIR EXCLUSAS"
Y VINIERON LAS GANANCIAS...
ROBERTO, AQUÍ TIENES LOS RESULTADOS DE TUS INVENTOS. ¿ESTÁS CONTENTO?
¡LA VERDAD...NO!
¡SÓLO ESTARÉ SATISFECHO HASTA QUE MIS BARCOS DE VAPOR SURQUEN LOS MARES!
OLVIDA LOS BARCOS Y PIENSA EN TU EXAMEN...
SÍ; EL MES ENTRANTE ME GRADUARÉ...
¡APENAS ME RECIBA, IRÉ AL ALMIRANTAZGO!
ESTOY SEGURO QUE VAN A AYUDARTE...
SIN EMBARGO, UN MES DESPUÉS... AL PRESENTARSE A LOS ALMIRANTES...
LO SIENTO, INGENIERO FULTON... ¡PERO SU JUGUETE NO NOS INTERESA!
¿JUGUETE?...

¡Y TIENE RAZÓN; EN PARÍS ENCONTRARÉ QUIÉN ME AYUDE A CONSTRUIR MIS BARCOS!
¡QUÉ IDIOTAS!
CÁLMATE, ROBERTO... Y SIGUE EL CONSEJO DEL CONDE DE STANHOPE: ÉL DESEA QUE TE VAYAS A FRANCIA.
HOY MISMO SALDRÉ PARA ALLÁ.
ACUÉRDATE DE BUSCAR AL CANCILLER AMERICANO WALTER LIVINGSTON...
FULTON LLEGÓ A PARÍS, Y UNA MAÑANA, CON LA ATENCIÓN PUESTA EN SUS EXPERIMENTOS...
NO SE FIJÓ Y...
¡OH!...
¡VAYA TORPEZA LA SUYA!
¡LO MISMO DIGO YO!

¡CUIDADO, MIS PAPELES!
¡QUITE SUS GARABATOS Y DÉME MI BOLSO!
¡SEPA QUE ÉSTOS SON PLANOS CIENTÍFICOS, NO GARABATOS!
PUES SERÍA MEJOR QUE FUERAN LECCIONES DE URBANIDAD...
¡OJALÁ NO VUELVA A ENCONTRARLO NUNCA!
¡ENCANTADO!
PERO AQUEL ENCUENTRO DESPERTÓ EN FULTON UNA EMOCIÓN DESCONOCIDA...
¡BAH!... LO MEJOR ES ATENDER MIS ASUNTOS.
PERO MOMENTOS DESPUÉS..
CANCILLERÍA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA
¿QUÉ... ME HA VENIDO SIGUIENDO?
¡YO BUSCO AL CANCILLER LIVINGSTON!
34

¡PASE, INGENIERO FULTON; YA SABÍA QUE VENDRÍA!
GRACIAS, SEÑOR CANCILLER...

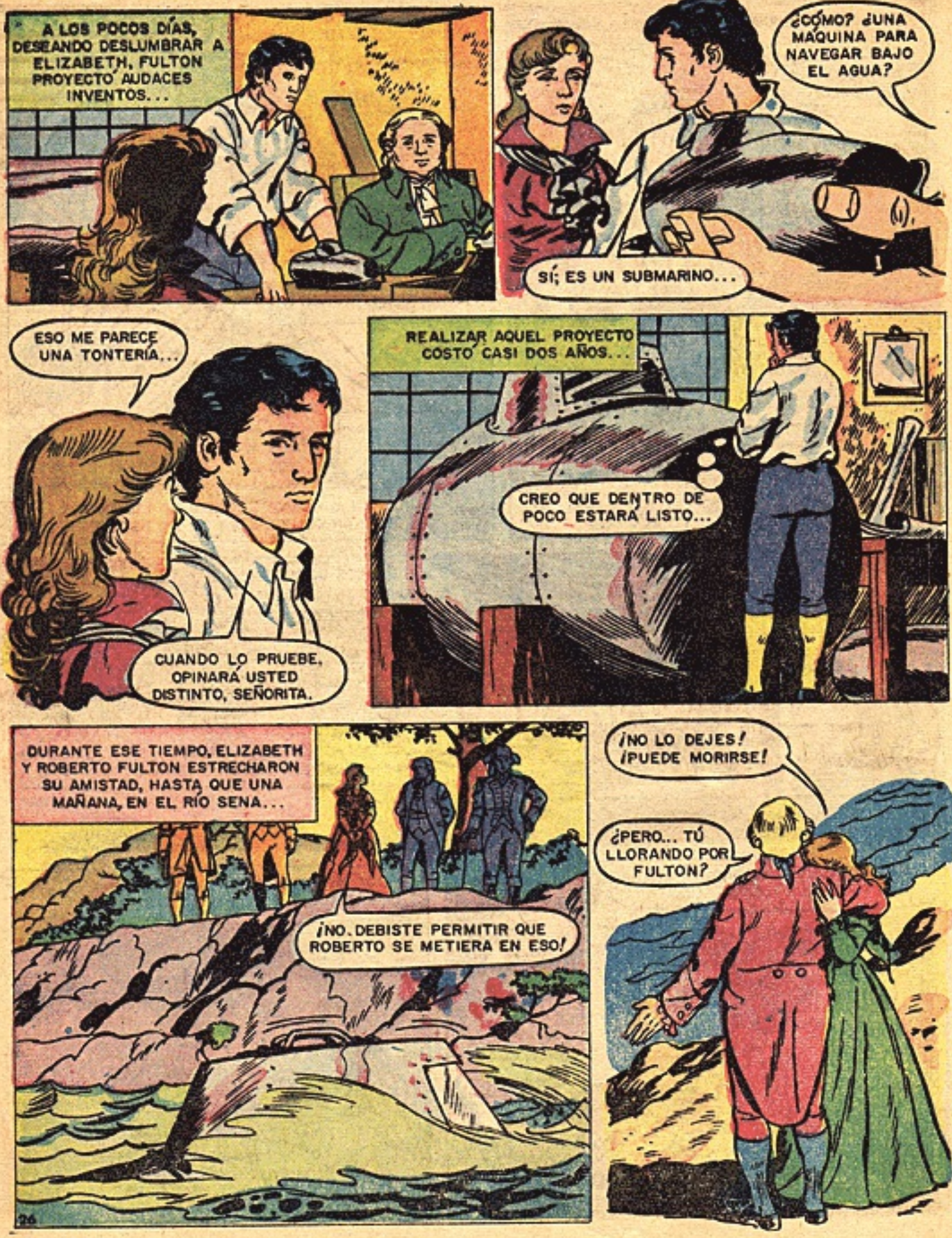
VEO QUE YA CONOCE A MI HIJA ELIZABETH...
¿SU HIJA?... ¡OH!

Y CUANDO ENTRARON...
EN LA CENA DE ESTA NOCHE PODRÁ HABLAR CON EL JEFE DE LA ESCUADRA...

ESA NOCHE...
SUS BARCOS DE VAPOR NO NOS INTERESAN...
PERO...

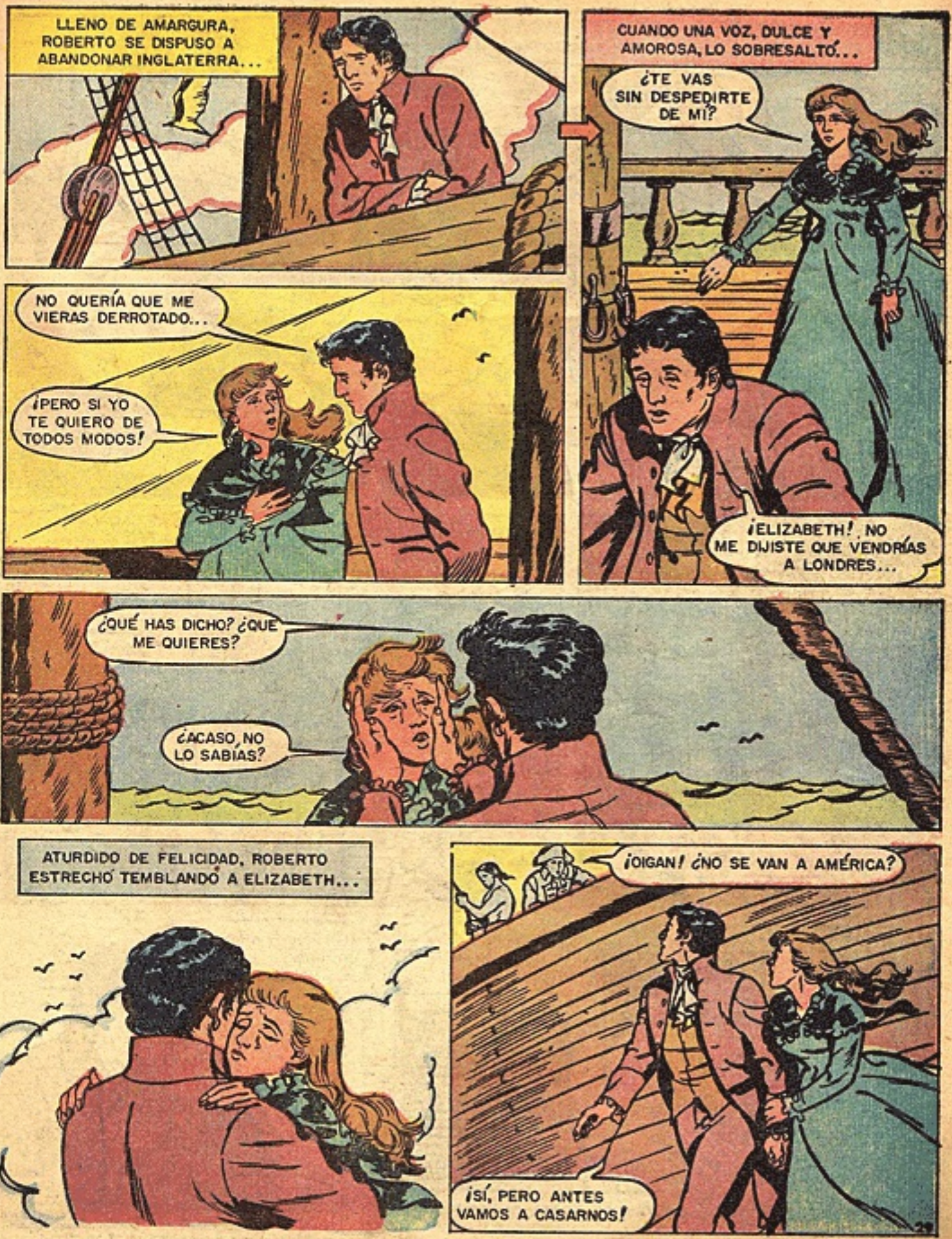
SI PUEDE, INVENTE ARMAS DE GUERRA. ¡ESO ES LO QUE NECESITAMOS!

TAL VEZ SEA EXIGIR DEMASIADO A SU TALENTO...
¿SÍ?... ¡PUES VOY A DEMOSTRARLE LO CONTRARIO!


A LOS POCOS DÍAS, DESEANDO DESLUMBRAR A ELIZABETH, FULTON PROYECTO AUDACES INVENTOS...
¿CÓMO? ¿UNA MÁQUINA PARA NAVEGAR BAJO EL AGUA?
SÍ; ES UN SUBMARINO...
ESO ME PARECE UNA TONTERÍA...
CUANDO LO PRUEBE, OPINARÁ USTED DISTINTO, SEÑORITA.
REALIZAR AQUEL PROYECTO COSTÓ CASI DOS AÑOS...
CREO QUE DENTRO DE POCO ESTARÁ LISTO...
DURANTE ESE TIEMPO, ELIZABETH Y ROBERTO FULTON ESTRECHARON SU AMISTAD, HASTA QUE UNA MAÑANA, EN EL RÍO SENA...
¡NO. DEBISTE PERMITIR QUE ROBERTO SE METIERA EN ESO!
¡NO LO DEJES! ¡PUEDE MORIRSE!
¿PERO... TÚ LLORANDO POR FULTON?

FULTON SE SUMERGIÓ EN SU APARATO, Y DESPUÉS...
¡LA PRUEBA FUE UN ÉXITO!
¿Y ELIZABETH?...
EJEM... ACABA DE IRSE...
¿Y CUÁNDO PROBARÁ SUS OTROS INVENTOS?
TAN PRONTO LOS TERMINE...
A LAS DOS HORAS...
PARECE QUE A ELIZABETH NO LE IMPORTÓ QUE YO CORRIERA PELIGRO...
BUENO... ELLA...
NO LO OCULTE, ELIZABETH SÓLO SE INTERESARÁ EN MÍ CUANDO TRIUNFE...
¡PERO YO TRIUNFARÉ, NO IMPORTA LO QUE ME CUESTE!
¿TANTO LA QUIERE?
¡SÍ: JAMÁS HABÍA QUERIDO A NADIE COMO A ELLA... OJALÁ NO LA PIERDA!

EN BUSCA DEL TRIUNFO, FULTON GASTÓ EN SUS MÁQUINAS TODO LO QUE TENÍA...
...Y SE EXPUSO A GRANDES PELIGROS...
¡HURRA! ¡SU TORPEDO DIO EN EL BLANCO!
PERO LOS FRANCESES RECHAZARON SUS INVENTOS, Y EN UNA ENTREVISTA CON NAPOLEÓN BONAPARTE...
¡SU BARCO DE VAPOR NO NOS SIRVE!
PERO, SEÑOR...
Y AL SALIR DE AQUELLA VISITA...
NO SE DESANIME, ROBERTO; EN INGLATERRA SÍ LO AYUDARÁN...
YA NO CREO EN NADIE...
PERO EN INGLATERRA SUCEDIÓ LO MISMO...
DESENGÁÑESE, FULTON... ¡SUS INVENTOS NO SIRVEN PARA NADA!
¡ESTO SE ACABÓ! ¡MAÑANA MISMO REGRESO A AMÉRICA!

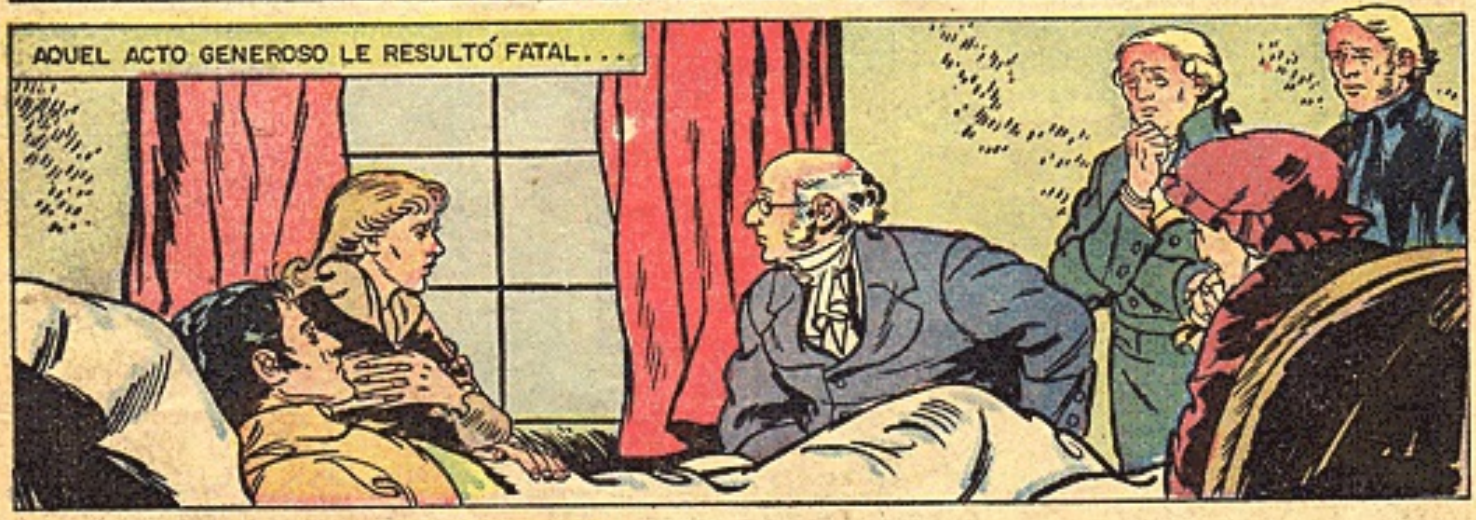

LLENO DE AMARGURA, ROBERTO SE DISPUSO A ABANDONAR INGLATERRA...
CUANDO UNA VOZ, DULCE Y AMOROSA, LO SOBRESALTÓ...
¿TE VAS SIN DESPEDIRTE DE MÍ?
NO QUERÍA QUE ME VIERAS DERROTADO...
¡PERO SI YO TE QUIERO DE TODOS MODOS!
¡ELIZABETH! NO ME DIJISTE QUE VENDRÍAS A LONDRES...
¿QUÉ HAS DICHO? ¿QUE ME QUIERES?
¿ACASO NO LO SABÍAS?
ATURDIDO DE FELICIDAD, ROBERTO ESTRECHÓ TEMBLANDO A ELIZABETH...
¡OIGAN! ¿NO SE VAN A AMÉRICA?
¡SÍ, PERO ANTES VAMOS A CASARNOS!

DÍAS DESPUÉS, Y DE NUEVO EN FRANCIA...
HIJOS MÍOS... ÉSTE ES MI REGALO DE BODAS.
¡OH... UNA FORTUNA!
¡SÍ; PARA QUE CONSTRUYAS EL BARCO QUE HAS SOÑADO!
LO CONSTRUIRÉ EN NUEVA YORK.
YO IRÉ A AYUDARTE EN LO QUE PUEDA...
GRACIAS, EMMET...
DOS MESES DESPUÉS, EN SU TIERRA...
MADRE, ÉSTA ES ELIZABETH...
ES MÁS LINDA DE LO QUE DECÍAS...
LUEGO...
¡ESPEREN! ¡ESTA CALDERA DEBEN LLEVARLA A LOS ASTILLEROS!
¿DE QUÉ SE TRATA, ROBERTO?
AL FIN VOY A CONSTRUIR EL PRIMER BUQUE DE VAPOR... ¡SE LLAMARÁ "CLERMONT"!
30

LA NOTICIA PROVOCÓ GRANDES BURLAS...
¿UN BARCO SIN VELAS?... ¡IDIOTECES!
...Y NO POCAS ENVIDIAS...
¡SEÑOR GOBERNADOR, FULTON ESTÁ LOCO Y SU BARCO EXPLOTARÁ! ¡ES UN GRAN PELIGRO!
PERO, EL DÍA DE LA PRUEBA, TODOS ACLAMARON AL GENIO DE FULTON AL VERLO TRIUNFAR ROTUNDAMENTE...
¡BRAVO!...
¡HURRA!... ¡BRAVO!...
¡VIVA FULTON!
ENTRE LA MULTITUD, UNA ANCIANA IRLANDESA LLORABA DE FELICIDAD...
¡DIOS TE BENDIGA, HIJO MIO!
LA HUMANIDAD RECORDARÁ SIEMPRE LO QUE OCURRIÓ HOY... ¡11 DE AGOSTO DE 1807!

DESPUÉS DE AQUEL TRIUNFO, FULTON REALIZÓ OTROS PROYECTOS GRANDIOSOS...

PERO, UN DÍA, EMMET SUFRIÓ UN ACCIDENTE Y ROBERTO SE LANZÓ A SALVARLO...
¡AUXILIO!
¡VOY!


AQUEL ACTO GENEROSO LE RESULTÓ FATAL...

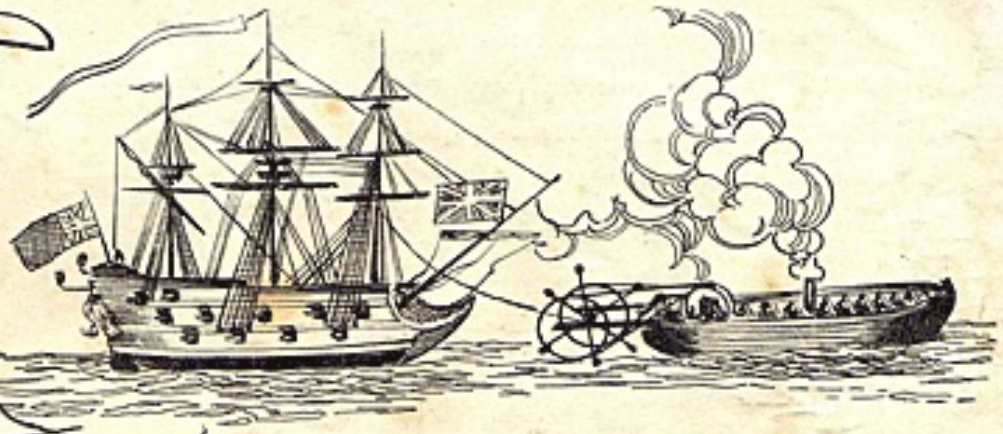
Y EL 24 DE FEBRERO DE 1815, ROBERTO FULTON PASÓ A LA INMORTALIDAD...

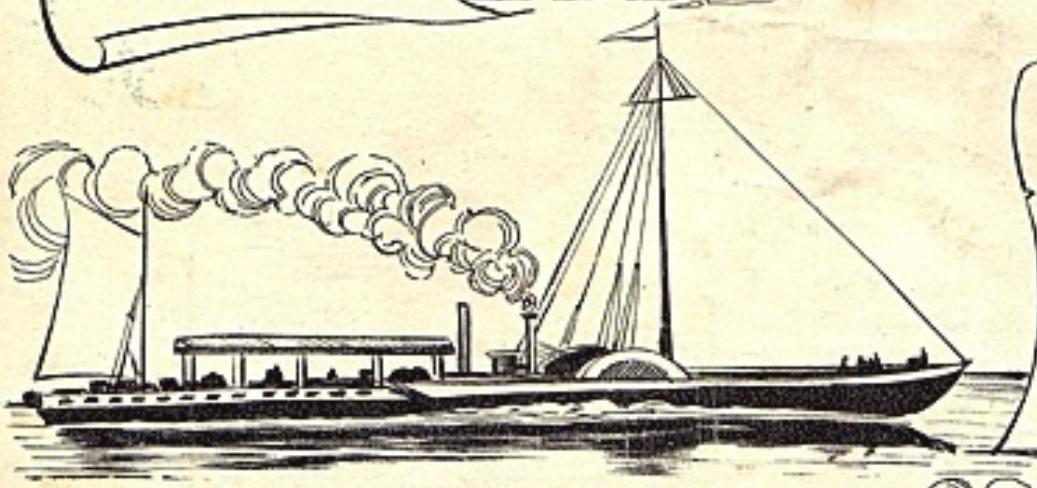
FULTON
SU GENIO TRANSFORMÓ AL MUNDO. Y SU VIDA, COMO FARO LUMINOSO, SIGUE SIENDO INSPIRACIÓN Y EJEMPLO PARA LA JUVENTUD DE TODOS LOS TIEMPOS.

Fin

Fulton y su Invento

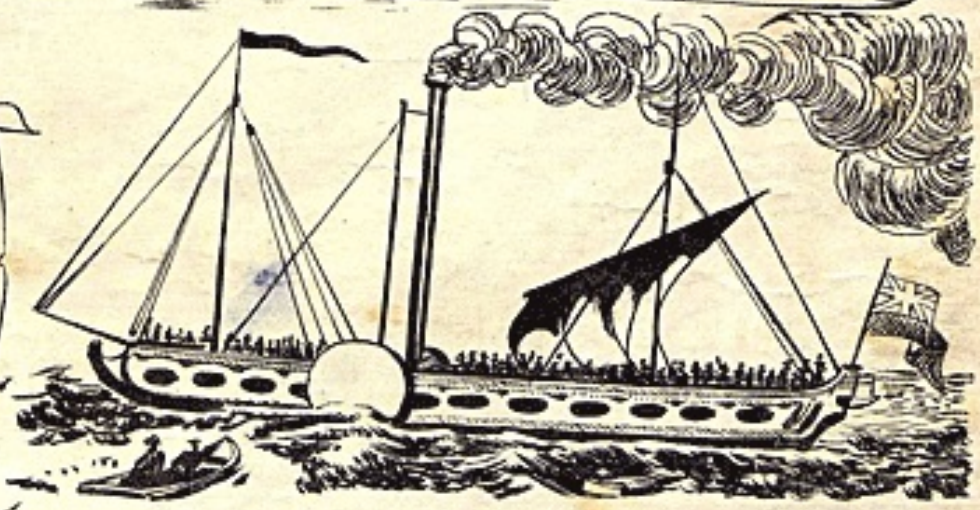
A principios del siglo XVIII, el inglés Jonatán Hulls tuvo la idea de aprovechar el vapor de agua como elemento motriz de los barcos, pero no tuvo éxito, como puede verse por este fantástico modelo.

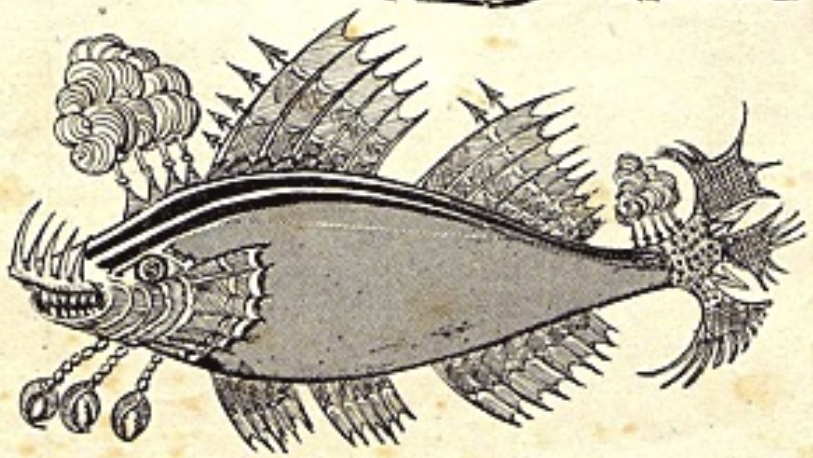




He aquí el primer barco de vapor construido por Roberto Fulton en 1807. Recorrió 150 millas en 32 horas y revolucionó la navegación en todo el mundo. Cuando lo terminó, nadie creía en el éxito de la empresa y se burlaron de él.

Este es el "Savannah", el primer barco que cruzó el Atlántico, parte con vapor, parte con velas, en 1819. Hizo el recorrido en 27 días, pero aún se desconfiaba del sistema Fulton y quedó convertido en velero.





Fulton entrevistó a Napoleón Bonaparte ofreciéndole sus ideas y además la construcción de un submarino. Napoleón no hizo caso al inventor, y poco después apareció esta caricatura del submarino, que se publicó en los Estados Unidos en 1811.

ROBERTO FULTON
(1765 – 1815)